■3次元データの利用目的

社内

技術部門

・仕様検討
・研究開発
・設計作業
・流用設計
・試作評価
・シミュレーション
・性能評価
・デザインレビュー
・コスト計算
・コスト評価
・指示書作成
・仕様書作成
・不具合対策
・問い合わせ対応
・影響検索
…etc

生産部門

・生産計画
・工程設計
・手配計画
・手配
・製作指示
・加工手順
・冶工具設計
・組立手順
・検査
・原価把握
・検収確認
・在庫管理
・納期管理
・仕入管理
・発注管理
…etc

営業部門

・営業活動
・見積作成
・仕様把握
・原価把握
・構成把握
…etc

サービス部門

・不具合対応
・操作問い合わせ
・交換部品
・保守トレース
・部品販売
…etc

管理部門

・売掛管理
・買掛管理
・検収処理
・原価計算
…etc

社外

顧客

・取扱説明書確認
・仕様確認
・保守

取引先

・見積作成
・仕様確認
・製作
・調達
・検査
…etc